Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

Trib. 15. *Cenchreae.*

| | |
|---|---|
| Pennisetum Rich. | Tragus Hall. |
| (Cenchrus L.) | (Echinolaena Desv.). |

Trib. 16. *Andropogoneae* Dmrt. Agrost., p. 141. Andropogonearum gen. Kunth.

| | |
|---|---|
| Andropogon L. | Pollinia Spreng. |
| Chrysopogon Trin. | Anthistiria L. |
| Sorghum Pers. | Heteropogon Pers. |

Trib. 17. *Saccharineae* Dmrt. Agrost., p. 141. Andropogonearum gen. Kunth.

| | |
|---|---|
| Imperata Cyrill. | Erianthus Rich. |
| Saccharum L. | Tricholaena Schrad. |

Trib. 18. *Maydeae* Dmrt. Agrost., p. 142. Phalarideärum gen. Kunth.

| | |
|---|---|
| Mays Tourn. | Coix L. |

---

## *Recherches bryologiques. — Revue de quelques genres de Mousses pleurocarpes*, par Louis Piré.

### AVANT-PROPOS.

Le travail que j'ai l'honneur de présenter à la Société, de même que celui que j'ai publié dernièrement sur les Sphaignes, n'a d'autre but que d'apporter quelques matériaux nouveaux pour la flore cryptogamique de notre pays. Cette note mentionne plusieurs espèces nouvelles pour la flore, ainsi que des localités, non encore signalées, d'espèces rares ou peu communes. J'ai cru devoir donner en entier certains genres, parce qu'ils renferment des espèces rares qui ont été confondues avec des types communs et j'y ai joint des tableaux synoptiques, afin de faciliter les recherches subséquentes

De courtes descriptions accompagnent les espèces nouvelles pour le pays.

J'ai cité soigneusement les noms de mes honorables confrères qui ont contribué, par leurs recherches, à enrichir notre flore bryologique et qui ont bien voulu me communiquer leur récoltes. Cependant je dois une mention toute spéciale à M. Delogne, car c'est parmi les Mousses qu'il m'a envoyés à déterminer que se trouvaient les *Brachythecium plumosum*, *Amblystegium irriguum*, *Rhynchostegium rusciforme* var. *prolixum*, *Plagiothecium sylvaticum*, *Hypnum Sendtneri* et *Hypnum giganteum*. Qu'il me permette donc de lui réitérer ici les remercîments que je lui ai adressés dans un travail précédent.

Je ne saurais terminer cet avant-propos sans témoigner ma gratitude la plus vive à M. Schimper qui, nonobstant ses nombreuses occupations, a toujours accueilli mes demandes de renseignement avec la bienveillance et la bonté qui caractérisent ce savant éminent.

Ixelles, le 1er mai 1868.

---

## Cryphaea Mohr in Web. *Tab. syn.*

**C. heteromalla** Mohr l. c.; Kx *Fl. des Fl.*, I, 109; *Neckera heteromalla* Hedw.; Kx *Rech.*, cent. I, 8; Dek. et Pass. *Cat.*, 59; *Pilotrichum heteromallum* C. Müll.; Desm. *Pl. Crypt.*, fasc. 12, n° 595.

*Hab.* Sur les arbres dans les endroits ombragés et humides. — Tronchiennes, Eecloo, Oostwinckel, entre Assenede et Philippine! (Kickx); Mons! (Westendorp); bois de la Cambre (Nob.); Bouillon! (Delogne).

## NECKERA Hedw. p. p.

**N. pennata** Hedw.

Tige pennée. Feuilles ovales-lancéolées, acuminées, entières. Capsule sessile. Fleurs monoïques.

*Hab.* Sur les troncs dans les forêts des régions montueuses. — Luxembourg! (Funck).

Cette belle espèce, qui se distingue de nos autres *Neckera* par ses capsules sessiles, se rencontrera probablement sur d'autres points de la région ardennaise. M. Mathieu l'indique vaguement dans les provinces de Namur et de Luxembourg.

**N. pumila** Hedw.

Tige rameuse, pennée ou presque simple. Feuilles distiques, lancéolées, mucronées, énerves ou obscurément binerviées à la base. Capsule subsessile. Spores grandes, sphériques, jaune brun. Fleurs dioïques.

*Hab.* Sur les vieux hêtres, les conifères, etc., dans les forêts des régions montueuses. — Forêt de Soigne (Nob.); Bouillon ! (Delogne).

Cette plante, nouvelle pour la flore, est fort rare aux environs de Bruxelles; Kickx, qui a si bien exploré les Flandres, ne l'indique pas dans sa *Flore cryptogamique.* Elle ne doit pas être rare en Ardenne, où l'a trouvée M. Delogne. Limpricht, qui a publié cette espèce dans son *Bryotheca Silesiaca,* affirme qu'elle ne diffère point spécialement du *Neckera Philippeana* Br. et Schimp.

## PTERYGOPHYLLUM Brid.

**P. lucens** Schimp.; *Hypnum lucens* L.; Kx *Fl. de Louv.,* 29; Michot *Fl. du Hain.;* Hocq. *Fl. de Jem.,* 258; West. *H. C. B.,* n° 506.

*Hab.* Bois humides, bords des ruisseaux dans les forêts des régions montueuses. — Dave près Namur (Bellynck); Bouillon (Delogne); Wavre (Kx); Hainaut (Mich. et Hocq.).

Cette belle espèce fructifie rarement; les seuls échantillons que j'aie vus en fructification m'ont été envoyés, de Bouillon, par M. Delogne. M. Bellynck l'a également trouvée en fructification dans le bois de Dave.

## Anomodon Hook. et Taylor.

**A. attenuatus** Hartm.; Kx *Fl. des Fl.*, I, 105; *Leskea attenuata* Hedw.; Kx *Rech.*, cent. I, 7; *Hypnum attenuatum* Schreb.

*Hab.* Vieilles souches, lieux humides, rochers calcaires. — Sleydinge près Gand, Dixmude (Kx); Magnée (Nob.).

M. Schimper, dans son *Synopsis*, dit cette espèce très-commune dans la zone intermédiaire, tandis qu'elle devient rare dans les zones septentrionale et méridionale. Sans aucun doute, on la trouvera ailleurs que dans les stations signalées. Elle est rarement en fructification et on l'observe souvent en compagnie de l'*Homalia trichomanoides*.

**A. viticulosus** Hook.; Kx *Fl. des Fl.*, I, 105; *Neckera viticulosa* Hedw.; West. *H. C. B.*, n° 508; Mich. *Fl. du Hain.*, 330; Kx *Fl. de Louv.*, 39; Bllck *Cat. des Crypt.*, 9; *Hypnum viticulosum* L.

*Hab.* Lisière des bois, terrains calcaires. — Entre Audenarde et Renaix, Hoeylaert (Kx); Auderghem, Uccle, Chaudfontaine (Nob.); Bouillon! (Delogne); Hainaut (Mich.).

Cette espèce fructifie souvent aux environs de Bruxelles.

## Anacamptodon Brid. *Mant.*

**A. splachnoides** Schimp.; *Fabronia splachnoides* C. Müll.

Plante très-petite. Feuilles ovales-lancéolées, concaves, chlorophylleuses, uninerviées, entières, aréolation rhomboïdale. Capsule ovale. Anneau nul. Spores petites, d'un vert jaunâtre. Fleurs monoïques.

*Hab.* Régions montueuses, sur les arbres, principalement sur les vieux hêtres. — Luxembourg! (Funck).

Cette espèce est extrêmement rare. M. Schimper indique, dans son

*Synopsis,* les quelques localités où l'on a été assez heureux de la rencontrer. Il est probable qu'on la signalera sur d'autres points des Ardennes. Elles croît d'ordinaire sur les plaies humides et putrides des vieux troncs de hêtre.

## Brachythecium Schimp.

ANALYSE DES ESPÈCES BELGES.

Monoïque. Pédicelle rude.
- Nervure se prolongeant jusqu'au sommet de la feuille . . . . . B. POPULEUM.
- Nervure n'atteignant pas le sommet.
  - Feuilles presque entières, obscurément dentées. B. PLUMOSUM.
  - Feuilles dentées en scie.
    - Feuilles périchétiales terminées par un apicule long et flexueux . . . . . B. RUTABULUM.
    - Feuilles périchétiales différant peu des autres. B. VELUTINUM.

Dioïque. Pédicelle lisse.
- Dents du péristome brunes . . . . . B. GLAREOSUM.
- Dents du péristome jaunes. . . . . B. ALBICANS.

### **B. populeum** Schimp.

*Hab.* Pied des arbres, vieilles souches, etc. — Environs de Bruxelles, Chaudfontaine, Namur, Lierre, Bonheyden (Nob.); Bouillon! (Delogne).

### **B. plumosum** Schimp.; *Hypnum pseudoplumosum* Brid.

Plante robuste, d'un brun jaunâtre ou bronzé. Feuilles largement ovales-acuminées, presque entières, à nervure n'atteignant pas le sommet de la feuille. Pédicelle lisse à la base, papilleux au sommet. Péristome externe brun rouillé.

*Hab.* Pierres et rochers le long des ruisseaux. — Bouillon! (Delogne).

Cette espèce, nouvelle pour la flore et qui se distingue de la précédente par son port plus robuste, ses feuilles plus larges, moins distinctement dentées et passant au roux brun, sa capsule plus grande, se rencontre surtout sur les rochers au bord des ruisseaux.

**B. rutabulum** Schimp.; *Hypnum rutabulum* L.; West. *H. C. B.*, n° 306; Bllck *Cat. des Crypt.*, 9; Kx *Fl. de Louv.*; *Pancovia rutabula* Kx *Fl. des Fl.*, I, 94; Mich. *Fl. du Hain.*, 326.

*Hab.* Sur la terre, les pierres, les vieilles souches, etc.

L'une des Mousses les plus communes, mais aussi des plus polymorphes.

**B. velutinum** Schimp.; *Hypnum velutinum* L.; Bllck *Cat. des Crypt.*, 9; Mich. *Fl. du Hain.*, 327; Kx *Fl. de Louv.*, 32; West. *H. C. B.*, fasc. 13, n° 607; *Pancovia velutina* Kx *Fl. des Fl.*, I, 94.

*Hab.* Prés et bois, sur la terre et les pierres ou au pied des arbres. — Assez commun partout.

β. *intricatum* C. Müll.; *Hypnum intricatum* Schreb. (non West. *H. C. B.*, fasc. 17, n° 805).

*Hab.* Sur les pieux autour des étangs. — Le lac nommé le Blanckaert près Dixmude (Kx); Obourg! (Houzeau); Grand-Bigard (Nob.).

**B. albicans** Schimp.; *Hypnum albicans* Neck.; Bllck *Cat. des Crypt.*; Kx *Fl. de Louv.*, 33; *Pancovia albicans* Kx *Fl. des Fl.*, I, 95.

*Hab.* Bois sablonneux, bruyères. — Gand (Kx); Lierre, St-Job près Bruxelles (Nob.); St-Servais, etc. (Bllck); Hainaut (Mich.); Luxembourg! (Funck); Bouillon! (Delogne).

**B. glareosum** Schimp.; *Hypnum glareosum* C. Müll.; *Pancovia glareosa* Kx *Fl. des Fl.*, I, 96.

*Hab.* Bords des fossés. — Dunes près Knocke (Kx); Fond-de-Forêt près Chaudfontaine (Nob.).

## EURHYNCHIUM Schimp.

ANALYSE DES ESPÈCES.

Fleurs dioïques ou monoïques.
- Pédicelle lisse.
  - Feuilles plissées longitudinalement . . . . E. STRIATUM.
  - Feuilles non plissées . . . . . E. MYOSUROIDES.

Pédicelle papilleux.
Nervure ne se prolongeant que jusqu'à la moitié de la feuille.
Feuilles brusquement atténuées en une pointe piliforme . . . . . E. PILIFERUM.
Feuilles acuminées, non brusquement atténuées en pointe piliforme. . . . E. PRAELONGUM.
Nervure se prolongeant presque jusqu'au sommet de la feuille . . . . . E. STOKESII.
Fleurs hermaphrodites . . . . . E. ANDROGYNUM.

**E. myosuroides** Schimp.; *Hypnum myosuroides* L. (non Hedw.); *Hypnum myurum* β. *gracilescens* Kx *Fl. de Louv.*, 32; Mich. *Fl. du Hain.; Pancovia myosuroides* Kx *Fl. des Fl.*, I, 97.

*Hab.* Sur les troncs et les pierres dans les bois humides. — Audenarde (Kx); bois de la Cambre (Nob.); Luxembourg! (Funck).

**E. striatum** Schimp.; *Hypnum striatum* Schreb.; *H. longirostre* Ehrh.; Kx *Fl. de Louv.*, 31; Bllck *Cat. des Crypt.;* Mich. *Fl. du Hain.*, 326; West. *H. C. B.*, n° 305.

*Hab.* Bois, vergers. — Sleydinge et Baarle près Gand (Kx); Boitsfort, etc. (Nob.); Havinnes (Mich.); Mons! (Houzeau); Menin! (West.); Tirlemont et Landen (Kx); Namur (Bllck).

**E. piliferum** Schimp.; *Hypnum piliferum* Schreb.; Kx *Fl. de Louv.*, 32; Mich. *Fl. du Hain.*, 327; *Pancovia pilifera* Kx *Fl. des Fl.*, I, 97.

*Hab.* Aunaies. — Entre Leupeghem et Etichove près Audenarde (Kx); Luxembourg! (Funck); Louvain, Boitsfort (Kx); Forêt (Nob.); Hainaut (Mich.).

**E. praelongum** Schimp.; *Hypnum praelongum* L.; Mich. *Fl. du Hain.*, 328; Kx *Fl. de Louv.*, 36; West. *H. C. B.*, fasc. 17, n° 806; *Pancovia praelonga* Kx *Fl. des Fl.*, I, 98.

*Hab.* Chemins creux, bois. — Hautem-St-Liévin, Aaltre (Kx); bois de la Cambre, forêt de Soigne (Nob.); Bouillon (Delogne); Hainaut (Mich.).

**E. androgynum** Schimp.; *Hypnum speciosum* Brid.; *Rhynchostegium androgynum* Br. et Schimp.

Tige obscurément rameuse. Feuilles peu denses, d'un vert gai, ovales-lancéolées, serrulées. Capsule penchée, rétrécie sous l'orifice. Opercule longirostre. Fleurs bisexuées.

*Hab.* Lieux humides, pied des arbres. — Boitsfort (Nob.); Bouillon! (Delogne); Magnée près Chaudfontaine (Nob.).

Cette espèce, nouvelle pour la flore, ressemble beaucoup, quant au facies, à l'*E. praelongum* var. *speciosum* Brid., mais elle se distingue de cette forme, ainsi que de tous les autres *Eurhynchium*, par ses fleurs bisexuées.

**E. Stokesii** Schimp.; *Hypnum Stokesii* Turn.; Kx *Rech.*, cent. V, 9; *H. praelongum* var. *Stokesii* Brid.; *Pancovia Stokesii* Kx *Fl. des Fl.*, I, 98.

Tige pennée, rameuse. Feuilles ovales-cordiformes ou lancéolées, serrulées, uninerviées. Feuilles périchétiales terminées en un long apicule recourbé. Pédicelle papilleux. Opercule longirostre. Fleurs dioïques.

*Hab.* Pied des arbres, bois. — Rooborst (Kx); bois de la Cambre et forêt de Soigne (Nob.); Bouillon! (Delogne).

## Rhynchostegium Schimp.

**R. murale** Schimp.; *Hypnum murale* Neck.; *Pancovia muralis* Kx *Fl. des Fl.*, I, 92.

γ. *julaceum.* Feuilles densément imbriquées, obtuses, concaves, souvent roussâtres.

*Hab.* Lieux arides de la région montueuse. — Magnée près Chaudfontaine (Nob.).

Cette variété, nouvelle pour la flore, diffère du type par ses feuilles plus densément imbriquées, obtuses, concaves-cochléariformes. M. Schimper l'indique çà et là dans la région subalpine.

**R. rusciforme** Schimp.; *Hypnum rusciforme* West. *H. C. B.*, n° 354; Weis. *Fl. crypt. Gött.; Pancovia rusciformis* Kx *Fl. des Fl.*, I, 92.

δ. *prolixum* Schimp. Tige allongée, rameuse, dénudée à la base. Feuilles d'un vert gai.

*Hab.* Ruisseaux des terrains calcaires. — Bouillon! (Delogne); Luxembourg! (Funck).

Cette variété, nouvelle pour la flore, se distingue du type par sa tige longue et dénudée du bas.

## Plagiothecium Schimp.

ANALYSE DES ESPÈCES BELGES.

Feuilles ondulées, d'un vert jaunâtre . . . . . P. UNDULATUM.
Feuilles non ondulées, d'un vert gai.
  Fleurs dioïques. . . . . P. SYLVATICUM.
  Fleurs monoïques.
    Feuilles dentées en scie au sommet . . . . P. SILESIACUM.
    Feuilles entières ou obscurément dentées . . P. DENTICULATUM.

**P. undulatum** Schimp.; *Hypnum undulatum* L.; West. *H. C. B.*, n° 1005; West. et Vh. *Cat.*, 3; *Pancovia undulata* Kx *Fl. des Fl.*, I, 93.

*Hab.* Bois. — Knesselaare, Ursel (Kx); Boitsfort (Nob.); Ath (Hocq.); Tongerloo (West. et Vh.); Bouillon! (Delogne).

**P. sylvaticum** Schimp.; *Hypnum sylvaticum* L.

Gazon vert ou vert jaunâtre. Tige rampante, stolonifère. Feuilles ovales-lancéolées, acuminées, entières. Capsule recourbée, longuement pédicellée. Fleurs dioïques.

*Hab.* Sur la terre dans les bois. — Forêt de Soigne (Nob.); Bouillon! (Delogne).

Cette espèce, nouvelle pour la flore, a été confondue, comme le *P. silesiacum,* avec le *P. denticulatum.*

**P. denticulatum** Schimp.; *Hypnum denticulatum* L.; Kx. *Fl. de Louv.*, 29; Mich. *Fl. du Hain.*, 325; *H. denticulatum* β. *silvaticum* Kx *Rech.*, cent. IV, 11 (non *H. sylvaticum* L.).

*Hab.* Pied des arbres dans les bois.

Cette espèce, souvent confondue avec la précédente, a donné lieu à des méprises qu'il n'est pas toujours facile d'élucider. Il en est résulté une synonymie fort obscure. Cependant ses fleurs monoïques, le tissu plus dense de ses feuilles, son anneau formé de trois séries de cellules, son opercule non rostré et enfin son habitat suffisent amplement pour la distinguer de la précédente.

**P. silesiacum** Schimp.; *Hypnum silesiacum* Seliger; *H. Seligeri* C. Müll. *Syn.* (non Brid.).

Gazon d'un vert jaunâtre. Ramules dressés. Feuilles lancéolées, serrulées au sommet, énerves, ou obscurément binerviées à la base. Fleurs monoïques.

*Hab.* Sur les troncs et les souches putrides dans les bois. — Ypres! (West.)

Cette espèce, nouvelle pour la flore, se retrouvera sans nul doute dans la région ardennaise.

## Amblystegium Schimp.

ANALYSE DES ESPÈCES BELGES.

Feuilles à nervure nulle ou peu apparente. . . . . A. SUBTILE.
Feuilles à nervure apparente.
  Nervure atteignant le sommet. . . . . A. IRRIGUUM.
  Nervure n'atteignant pas le sommet.
    Feuilles grandes, étalées . . . . . A. RIPARIUM.
    Feuilles petites, dressées . . . . . A. SERPENS.

**A. irriguum** Schimp.; *Hypnum irriguum* Hook. et Wils.

Plante robuste, d'un vert sombre. Feuilles étalées,

ovales-lancéolées, longuement acuminées, presque entières, à nervure atteignant le sommet. Fleurs monoïques.

*Hab.* Sur les pierres dans les ruisseaux, murs le long des eaux, etc. — Bouillon (Delogne).

Espèce nouvelle pour la flore.

**A. serpens** Schimp.; *Hypnum serpens* L.; West. et Vh. *Cat.*, 3; West. *H. C. B.*, fasc. 13, n° 608; Bllck *Cat. des Crypt.*, 9; *Leskea subtilis* Kx *Fl. de Louv.*, 28 (non *Rech.*); Kx *Fl. des Fl.*, I, 89.

*Hab.* Pied des arbres, sur les pierres, etc. — Commun partout.

**A. subtile** Schimp.; *Leskea subtilis* Hedw.; Mich. *Fl. du Hain.*, 325; Kx *Rech.*, cent. III, 5 (non *Fl. de Louv.*); Kx *Fl. des Fl.*, I, 90; *Hypnum subtile* Hoffm.

*Hab.* Pied des arbres dans les bois. — Onkerzeele près Grammont (Kx); Bruxelles, Lierre (Nob.); Hainaut (Michot).

Si je mentionne ici ces deux espèces communes, c'est parce qu'elles ont été souvent confondues sous l'un ou l'autre nom. L'*A. subtile* ne diffère guère des petites formes de l'*A. serpens;* cependant ses feuilles énerves ou subénerves, ses capsules presque dressées, son péristome dépourvu de cils, suffisent pour le distinguer de ce dernier.

**A. riparium** Schimp.; *Hypnum riparium* L.; Kx *Fl. de Louv.*, p. 30; Bllck *Cat. des Crypt.*, 9; Mich. *Fl. du Hain.*, 325; West. *H. C. B.*, n° 454.

*Hab.* Bords des eaux, lieux humides, sur la terre, les pierres ou les pieux. — Assez répandu partout.

Cette espèce se distingue facilement des précédentes par ses feuilles plus larges et plus longues, étalées et longuement acuminées.

## Hypnum Dill. emend.

**H. aduncum** Hedw.

*Hab.* Lieux marécageux. — Dickelvenne (Kx).

β. *gracilescens* Schimp.

*Hab.* Endroits humides des dunes. — Entre Coxyde et La Panne (Kx).

Cette espèce, qui présente de nombreuses variétés, se distingue des espèces voisines par son tissu foliaire fin et assez élargi à la base, par ses feuilles plus molles et presque opaques, riches en chlorophylle (1).

**H. Sendtneri** Schimp.

Tige simple ou obscurément rameuse. Feuilles uninerviées, entières, courbées en faux, jaunâtres passant au brun doré, à tissu cellulaire dense.

*Hab.* Prés marécageux et tourbeux. — Bouillon ! (Delogne).

Cette espèce, nouvelle pour la flore, a probablement été confondue avec l'espèce précédente. Sa couleur d'un vert jaunâtre passant au brun doré, ses feuilles plus solides, plus brillantes, fortement courbées en faux et déjetées d'un côté, presque enroulées à l'extrémité de la tige et des jeunes pousses, suffisent pour la faire distinguer à première vue.

**H. fluitans** Dill.; Kx *Fl. de Louv.*, 30; Mich. *Fl. du Hain.*, 326.

*Hab.* Étangs et fossés. — Assez répandu.

δ. *purpurascens.* Tige rameuse, densément feuillée. Feuilles longues, courbées en faux, tournées d'un même côté, prenant par l'âge une teinte pourprée.

*Hab.* Région montueuse. — Bouillon ! (Delogne).

Cette belle variété, nouvelle pour la flore, a été indiquée par M. Schimper dans les sources des régions alpine et subalpine. Elle fructifie très-rarement. Ses feuilles sont très-longues, flexueuses, subtortillées par la dessiccation, et elles prennent une teinte pourprée qui la fait distinguer au premier abord.

---

(1) V. Schimper *Bryologia europaea,* Suppl., fasc. III-IV.

**H. molluscum** Hedw.; Kx *Fl. de Louv.*, 36 et *Fl. des Fl.*, I, 86; West. *H. C. B.*, fasc. 7, n° 309; Bllck *Cat. des Crypt.*, 9; Mich. *Fl. du Hain.*

*Hab.* Bruyères humides, rochers. — Ursel, environs de Bruges, Averbode (Kx); Namur (Bllck); Magnée, Rochefort (Nob.); Bouillon! (Delogne).

**H. Crista-castrensis** L.

*Hab.* Bois de la région montueuse. — Luxembourg! (Funck).

Ces deux espèces sont fréquemment confondues. L'*H. molluscum* est plus petit dans toutes ses parties, ses capsules sont plus petites, plus courtes et généralement bombées à la partie supérieure. Sa tige est ordinairement couchée, tandis que celle de l'*H. Crista-castrensis* ne l'est que très-exceptionnellement.

**H. giganteum** Schimp.

Tige robuste, très-allongée, densément rameuse-pennée, dressée. Feuilles caulinaires ovales-cordées, les raméales et les terminales ovales-lancéolées, uninerviées. Fleurs dioïques.

*Hab.* Lieux humides et marécageux de la région montueuse. — Bouillon! (Delogne).

Cette belle espèce, nouvelle pour la flore, a été confondue avec l'*H. cordifolium*, dont elle se distingue par son port plus élevé, sa tige plus épaisse, pennée ou subpennée, ses feuilles plus larges, à tissu plus dense, hyalines à la base et enfin par ses fleurs dioïques.

## Hylocomium Schimp.

**H. Oakesii** Sulliv. in Gray *Mant. Bot.*; *H. fimbriatum* Hartm. Br. et Schimp. *Bryol. Eur. Syn.*, 654.

Tige couchée, obscurément rameuse, munie de nombreuses paraphylles rameuses. Feuilles ovales-apiculées ou oblongues-acuminées, bi ou uninerviées, dentées en scie depuis la partie moyenne jusqu'au sommet.

*Hab.* Bois rocailleux de la région montueuse. — Magnée près Chaudfontaine (Nob.)

Cette espèce, nouvelle pour la flore, est indiquée par M. Schimper dans les forêts alpines de la zone moyenne et de la Grande-Bretagne, de la région inférieure jusqu'à la limite des arbres de la zone septentrionale. Cet illustre bryologue, auquel j'en avais adressé un échantillon récolté à Magnée, m'écrit que *jamais elle n'a été trouvée aussi bas.*

---

## *Note sur le* Cytisus decumbens Walp., *espèce nouvelle pour la flore de Belgique,* par Armand Thielens.

Chaque année, on voit notre flore indigène s'enrichir de plusieurs espèces rares. C'est surtout depuis la fondation de notre Société que les découvertes sont devenues nombreuses et intéressantes. Pendant les années 1866 et 1867, les recherches des membres de cette association ont ajouté près de quarante espèces (1), tant phanérogames que cryptogames, à notre statistique florale, ce qui est un résultat presque inespéré.

Aujourd'hui nous venons encore signaler une espèce entièrement nouvelle, mais dont la découverte, faite par feu München, pharmacien, à Bastogne, et par M. Meyer, d'Eich, remonte déjà à l'année 1858. Nous entendons

---

(1) *Elatine triandra, Lepidium Smithii, Carex brizoides* (Delogne), *Spartina stricta* (Gilbert), *Asplenium viride* (Verheggen), *Vicia varia* (Cogniaux), *Hieracium fallacinum* (Thielens). A ces espèces, il faut ajouter les Cryptogames inédites publiées par le regretté Westendorp, dans son dernier travail (*Bull.*, V, N° I), les Mousses découvertes par MM. Gravet et Delogne et enfin les Sphaignes signalées dernièrement par notre confrère M. L. Piré.